



Москва  
ОАО "ВНИОЭНГ"

3.2012

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# Геология, Геофизика

**и разработка  
нефтяных и газовых  
месторождений**

---

Geology,  
geophysics  
and development  
of oil and gas fields

Открытое акционерное общество  
"Всероссийский  
научно-исследовательский  
институт организации,  
управления и экономики  
нефтегазовой промышленности"  
(ОАО "ВНИИОЭНГ")



ЛАУРЕАТ  
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI  
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ

НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ  
"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"  
ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ  
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ  
И ЯРМАРКАХ

# **ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Geology, Geophysics and Development  
of Oil and Gas Fields



**3 ♦ 2012    МОСКВА ♦ ВНИИОЭНГ**



# ГЕОЛОГИЯ, ГЕОФИЗИКА И РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Ежемесячный научно-технический журнал

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

**Дмитриевский А.Н.** – д. г.-м. н., профессор, академик РАН, генеральный директор Института проблем нефти и газа РАН,

Зам. главного редактора

**Гогоненков Г.Н.** – д.т.н., Первый заместитель Генерального директора ОАО "ЦГЗ",

**Астахова А.Н.** – к. т. н., с.н.с. ОАО "ВНИИОЗНГ",

**Брехунцов А.М.** – д. г.-м. н., директор ОАО "Сибирский научно-аналитический центр России",

**Варламов А.И.** – к. г.-м. н., генеральный директор ФГУП "ВНИГНИ",

**Гаврилов В.П.** – профессор, д. г.-м. н. РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина,

**Грунис Е.Б.** – д. г.-м. н., руководитель дирекции Института геологии и разработки горючих ископаемых,

**Дарищева Е.Ю.** – с.н.с. ОАО "ВНИИОЗНГ",

**Захаров Е.В.** – д. г.-м. н., главный научный сотрудник ООО "ГазпромВНИИГАЗ",

**Сенин Б.В.** – д. г.-м. н., генеральный директор ОАО "Союзморгео",

**Старосельцев В.С.** – д. г.-м. н., профессор, зам. генерального директора Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья,

**Супруненко О.И.** – д. г.-м. н., зам. директора ВНИИОкеангеология им. И.С. Грамберга,

**Холодилов В.А.** – д. г.-м. н., первый зам. генерального директора ООО "Газфлот",

**Юсифзаде Х.Б.** – д. т. н., профессор, академик НАНА, первый вице-президент Государственной Нефтяной Компании Азербайджанской Республики – Сокар.

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12330 от 10 апреля 2002 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОИСКИ И РАЗВЕДКА

**Курчиков А.Р., Бородин В.Н., Кислухин В.И., Недосекин А.С., Храпцова А.В.** Литолого-фациальная характеристика ранне-среднеюрских отложений Западной Сибири.....4

**Шиловская Т.И., Шиловский А.П.** Роль девонских траппов в формировании ловушек углеводородов в пределах Московского и Мезенского осадочных бассейнов ..... 14

**Мосякин А.Ю., Мосякин Ю.А., Моллаев З.Х., Чирков Н.М.** Перспективы нефтегазоносности кумских отложений в западной части Левкинского тектонического блока Западно-Кубанского прогиба.....21

**Алексеев В.П., Амон Э.О., Ворожев Е.С., Лебедев А.И., Носова Н.С., Рыльков С.А., Федоров Ю.Н., Хуснуллина Г.Р.** О проявлениях эквивалентности при формировании основных лито(сейсмо)стратиграфических границ в меловых отложениях Западной Сибири .....26

**Беляева Г.Л., Карасёва Т.В.** Особенности реконструкции катагенетической зональности по отражательной способности витринита..... 32

**Гадиров В.Г.** Особенности геологического строения мезозоя и характер АТЗ в Евлах-Агджабединском прогибе Азербайджана по гравимагнитным данным .....36

### ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Юдин М.Д., Дорохов Ю.О., Сиятский А.М., Сержанович И.А.** Результаты детальных геолого-геофизических исследований на Нижнеомринском месторождении и перспективы его доразведки.....39

**Волгина А.И., Трофимов В.А., Мухамадиев Р.С., Андреев Д.С.** Особенности вариаций гравитационного поля на нефтяной и пустой скважинах.....44

### РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

**Гладков Е.А., Гладкова Е.Е.** Деформационно-метасоматическое преобразование фильтрационно-ёмкостных свойств продуктивных отложений и вторичное минералообразование месторождений углеводородов в процессе их разработки (Часть II) .....47

**Кондратенко Е.В., Монакова А.С., Филин А.С.** Освоение углеводородного потенциала небольших газовых месторождений подсолевых отложений северной прибортовой зоны Прикаспийского НГБ и Оренбургского Приуралья .....51

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ГЕОЛОГИИ

**Тимурзиев А.И.** Об организации "Кудрявцевских чтений" – Всероссийской конференции по глубинному генезису нефти и газа .....54

Аннотации статей.....57

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЗНГ", 2012